

LumiSafe™ Hi-Glow

Tixotropní fotoluminiscenční bezpečnostní nátěr 450 mcd/m² s dosvitem až 18 hodin



Popis:

Jednosložková barva na bázi vody - 100% tixotropní akrylová emulze vytvářející fotoluminiscenční nátěr o mimořádně vysoké svítivosti ihned po nasvícení až 1500 mcd

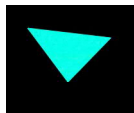
(450 mcd po 10 minutách), vykazující:

- mimořádnou odolnost proti UV záření
- pružnost a tvrdost, která odolává popraskání nebo poškrábání nátěru při aplikaci na tuhé nebo nepevné plochy.
- nulová emise těžkých organických sloučenin
- když se voda vypaří, nátěr se stává kompletní plastovou vrstvou.
- 100% neškodné světelné záření ve vlnových délkách běžného světla
- snadnou aplikovatelnost štětcem, válečkem nebo stříkáním

Důležité upozornění pro použití: Před použitím je nutné barvu dokonale od spodu rozmíchat.



Doporučené použití: Barva výborně drží a má dlouhodobou životnost v interiéru i exteriéru na stěnách, betonu, dřevě, zdivu i kovu. Plochy, které nejsou čistě bílé, je potřeba natřít na bílo (stěna) nebo použít základní akrylovou zářivě bílou vstvu LumiSafe Primer. Tmavé povrchy snižují luminiscenci světla.



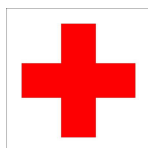
Fyzikální vlastnosti: Bod vzplanutí: NENÍ . Barva Standardní Fotoluminiscenční neutrální světlo žluto / zelená . Objem pevných látek v hmotnosti 47% . Specifická hmotnost 1,4 kg / liter. Praktická spotřeba 4 m² na liter . Doba schnutí 2 hodiny při 20 ° C / 68 ° F. Přetírání za přibližně 2 hodiny . Skladovatelnost 1 rok v suchém prostředí nad 5 ° C



Aplikace - podrobnosti: Stříkáním 1 nástřik 200 mikronů , natíráním štětcem – 1 nátěr 150 mikronů, Váleček 1 nátěr 150 mikronů. Pro dosažení nejlepších výsledků je doporučeno 3 až 4 vrstvy o celkové tloušťce cca 1 mm. Povrchy musí být čisté a suché s teplotou nad rosným bodem, aby bylo zabráněno kondenzaci. Mokrý nátěr vypadá jinak, je značně průhledný, po uschnutí je, bílý (nebo barevný dle druhu barvy) a neprůhledný. Stříkání -ředění : max 20% čerstvé čisté vody se používá pro ředění. Poznámka: zařízení by měly být vyčištěny ihned po použití s čistou vodou. Doporučený tlak vzduchu pro konvenční postřik je 30 psi. Příprava povrchu: Všechny povrchy musí být čisté a bez oleje, mastnoty, prachu. Prašné povrchy je potřeba penetrovat (natřít Glo Brite Primer základní vrstva). Pokud je aplikován na beton, povrch může být vlhký, ale ne mokrý (bez povrchové vody).

Balení: 100 ml plastová nádobka, 750 ml – plechová nádoba,

Zdraví a bezpečnostní opatření: Tento povlak barvy nepředstavuje žádné nebezpečí požáru nebo toxicitu. Při náhodném potřísnění na kůži nebo v očích je nutné opláchnout najednou čerstvou čistou vodou.



POZOR

Přečtěte si bezpečnostní list před použitím tohoto produktu. Výrobek je klasifikován bez nebezpečí, běžné průmyslové praxe by měly být dodržovány, a výrobek musí být skladován a zpracováván správným způsobem.

Svítivost

Porovnání parametrů svítivosti podle normy DIN 67 510			
Čas dosvitu	10 minut	60 minut	340 minut
DIN 67 510	>20 mcd	> 8 mcd	0,2 mcd
LumiSafe™ Hi-Glow	450 mcd*	78 mcd	14,25 mcd

DIN 67 510 - EU norma pro svítivost a délku dosvitu fotoluminiscenčních zařízení

* maximální dosažená svítivost při tloušťce nátěru 0,5 mm.